Comedor X

● 構成機器仕様

TWINPOS5500Ui本体

項目			規格・性能
コントロールユニット	CPU ※1		64bit CPU 2GHz
	メインメモリ		2GB(ECC付き)
		バックアップメモリ	64KB(ECC付き)
	オペレータディスプレイ	表示デバイス	高輝度TFT液晶カラーディスプレイ ※2
		表示領域、解像度	800×600ドット(12型)、1024×768ドット(15型)
		タッチパネル	標準装備
ベースユニット	補助記憶装置		ミラードHDD(160GB×2基)
	インタフェース ※3		USBポート×6、COMポート×1、IOCポート×1
	通信機能	LAN	標準装備(100BASE-TX/10BASE-T)×1
			無線LAN(オプション)
	無停電電源装置		最大2分間の電源供給
インストールOS			WEPOS(Windows® Embedded for Point of Service)1.1
OPOSバージョン			1.2
外形寸法	※1		300(W)×240(D)×369(H)㎜ ※最大突起部
重量	※1		約7.5kg(12型)/約8.0kg(15型)
電源			AC100±10V(周波数50Hz~60Hz±1Hz)
消費電力	※1		約38W(最大120W)

【備考欄】
※1:CPU、外形寸法、重量、消費電力は右記構成時での数値です。[12型液晶コントロールユニット/ベースユニット]
※2:液晶カラーディスプレイの表示色は1,677万色になります。 ※3:構成に応じて、空きのUSBポート数は異なります。

外形寸法 (単位:㎜)

オプション機器

レシートプリンタ
- 用紙幅:58mm
- 用紙交換機構:フルオープン型
- 印字方式:ラインサーマル(用紙幅58mm)
- 印字速度:240mm/秒
- カット方式:パーシャルカット/フルカット切替
- 印字機能:マルチフォント、ビットマップ印刷、他階調印刷可能
- 外形寸法:119(W)×244(D)×147(H)mm
- 重量:約1.6Kg
- 電源:AC100±10V(周波数50Hz~60Hz±1Hz)
- 消費電力:最大69W

ICカードチャージ機
- 入金紙幣:千円、2千円、5千円、1万円
  (低額タイプは千円、2千円のみ)
- 出金紙幣:千円、2千円
  (低額タイプは不可)
- 入金・出金硬貨:10円、50円、100円、500円
  (低額タイプは不可)
- 外形寸法:450(W)×550(D)×1,350(H)mm
- 重量:約100Kg
- 電源:AC100±10V(周波数50Hz~60Hz±1Hz)
- 消費電力:待機時100W、最大250W

セルフ決済端末(IC)
- 対応カードタイプ: MIFARE®、タイプB、FeliCa®
- 外形寸法: 270(W)×60(D)×128(H)mm
- 電源: DC24V±10%
- 防滴仕様
  ※外観同様の厨房確認機あり

取付金具(IC)
- 外形寸法:270(W)×75(D)×115(H)mm
- 重量:約460g

セルフ決済端末(ID)
- 対応カードタイプ:
  磁気ストライプカード JISⅡ
- 外形寸法: 270(W)×60(D)×168(H)mm
- 電源: DC24V±10%

取付金具(ID)
- 外形寸法:270(W)×95(D)×150(H)mm
- 重量:約700g

6A:UPS機能付き電源
- 外形寸法:163(W)×335(D)×298(H)mm
- 重量:約17kg
- 電源:AC100V(周波数50Hz~60Hz±1Hz)
- 最大入力電流:9A

6A:UPS機能付き電源用ノイズフィルタボックス
- 外形寸法:136(W)×151(D)×57(H)mm

1.5A:UPS機能付き電源
- 外形寸法:180(W)×250(D)×45(H)mm
- 重量:約2kg
- 電源:AC100V(周波数50Hz~60Hz±1Hz)
- 最大入力電流:2.4A

COM増設キット、SPACER UNITT
- 増設ポート:COMポート×2(オス、メス)
- 外形寸法:74(W)×210(D)×144(H)mm

オートレジ台(125KHzタグリーダ用)
- 外形寸法:900(W)×740(D)×800(H)mm
- 重量:約50kg
※125KHz用タグリーダ組み込みとなります

ICタグ(125KHzタグリーダ用)
- 外形寸法:φ30±0.2mm、高さ2.1±0.2mm

オートレジ台(13.56MHzタグリーダ用)
- 外形寸法:900(W)×730(D)×860(H)mm
- 重量:約80kg
※タグリーダユニット寸法は含まず

タグリーダユニット(13.56MHzタグリーダ用)
- 外形寸法:510(W)×630(D)×72(H)mm

ICタグ(13.56MHzタグリーダ用)
- 外形寸法:φ30±0.5mm、高さ0.9±0.2mm

大型キャッシュドロワ
- マネーケース:紙幣4区分、硬貨3×2区分
- 外形寸法:450(W)×470(D)×114(H)mm
  ※背面カバー含む
- 重量:約10kg

小型キャッシュドロワ
- マネーケース:紙幣3区分、硬貨5区分
- 外形寸法:330(W)×495(D)×105(H)mm
  ※背面カバー含む
- 重量:約7kg

POSキーボード
- 84キー(ストロークキー)
- テンキー×12、ファンクションキー×72
- 外形寸法:228(W)×192(D)×37(H)mm
- 重量:約1kg

ミニキーボード
- 47キー(ストロークキー)
- テンキー×12、ファンクションキー×35
- 外形寸法:320(W)×140(D)×45(H)mm
- 重量:約1kg

VFD・カスタマディスプレイ
- 表示:漢字(16桁×3行)、ANK(32桁×3行)
- 外形寸法:236(W)×85(D)×153(H)mm
- 重量:約2kg

VFD・Pカスタマディスプレイ(ポールタイプ)
- 表示:漢字(16桁×3行)、ANK(32桁×3行)
- 外形寸法:236(W)×177(D)×504(H)mm
- 重量:約2kg

ハンドスキャナ
- インタフェース:USB接続
- 外形寸法:75(W)×155(D)×62(H)mm
- 重量:本体約80g、ケーブル約90g

定置スキャナ
- インタフェース:RS-232C
- 外形寸法:152(W)×86(D)×152(H)mm
- 重量:約1kg
  ※ACアダプタ、ケーブル除く
- 電源:AC100±10V(周波数50Hz~60Hz±1Hz)
- 消費電力:約3.3W
※オプション:縦置きキット、埋め込みキット

【保守契約のご案内】

NECグループの豊富な経験と365日・24時間対応のコールセンター活用で、迅速な障害対応と安心をサポート。

安全上のご注意
- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

最新情報は以下ホームページでご確認ください。
http://www.necplatforms.co.jp/

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

アクセスデバイス開発事業部 第三販売推進グループ
TEL:03-5282-5882
■E-mailでのお問い合わせ officerestaurant@necpf.jp.nec.com

NECプラットフォームズ拠点

東日本支社	022-262-5373	神奈川支店	045-662-6241	神戸支店	078-251-2225
北海道支店	011-221-2711	水戸営業所	029-212-8080	西日本支社	092-431-7555
北東北支店	019-654-0504	宇都宮営業所	028-622-7421	中国支店	082-541-2211
郡山営業所	024-934-3040	長野営業所	026-227-2822	四国支店	087-897-2200
東京支社	03-5282-5850	中部支社	052-264-4851	岡山営業所	086-244-2002
北関東支店	048-650-1811	静岡支店	054-251-3886	熊本営業所	096-381-3030
新潟支店	025-245-0311	関西支社	06-6120-0700	鹿児島営業所	099-216-9511
千葉支店	043-204-8001	北陸支店	076-221-5044		
西東京支店	042-527-2221	京都支店	075-361-0248		

このカタログは環境にやさしい植物油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2014年7月現在のものです。

NECプラットフォームズ株式会社 〒101-8532 東京都千代田区神田司町2丁目3番地

Cat.No.IAP027 14074002ND

Empowered by Innovation

マルチカード対応 食堂決済システム

Comedor X(コメドール エックス)

キャッシュレスでスマート決済!
一歩先ゆく、食堂運営へ。

\Orchestrating a brighter world
世界の想いを、未来へつなげる。

Comedor X

最適なシステムで食堂が便利に生まれ変わる！ICカード(社員証等)や電子マネー対応で、導入から運用までサポートします。

マルチカード対応食堂決済システム【Comedor X】は、お客様に最適な食堂運営・売店運営を提供するシステムです。
POSシステムのパイオニアとして長年の実績で培われたNECの技術・ノウハウにより、理想的なシステムを提案します。

豊富なカード対応、給与控除・プリペイド・電子マネーでの決済ができます。

お客様のニーズに合わせて、MIFARE®、TypeB、FeliCa®、の各種ICカードに加えて、Edyや交通系電子マネー、磁気カードにも対応しています。
また社員証においてはプリペイドだけでなく給与控除の利用が可能ですので、運営に合ったシステムが選べます。

磁気カード

ICカード(非接触)

MIFARE®

TypeB

FeliCa®

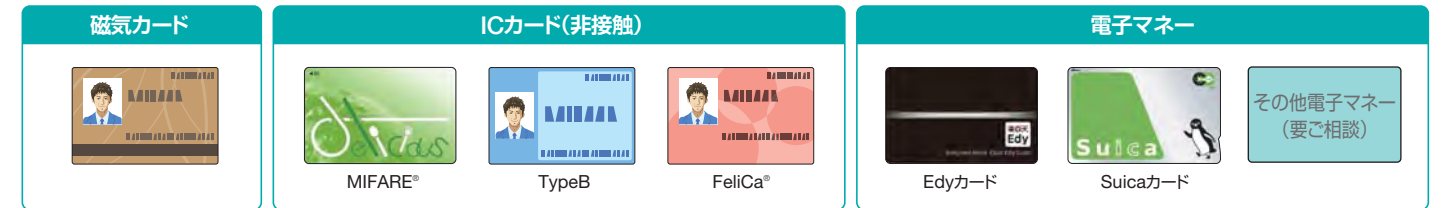
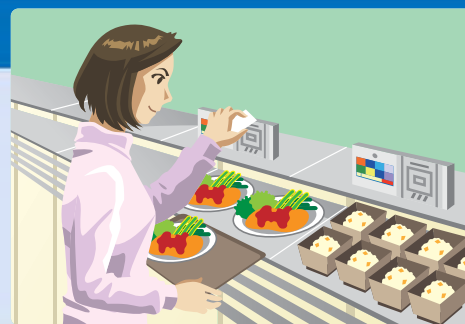
電子マネー

Edyカード

Suicaカード

その他電子マネー（要ご相談）

セルフ決済システム

【コントローラ】

【セルフ決済端末】

【セルフ決済端末】

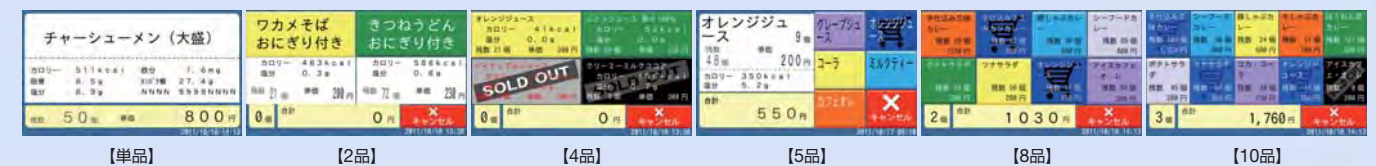
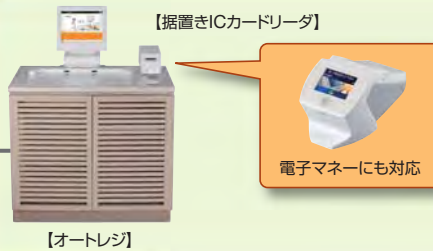
各メニューの提供場所にセルフ決済端末を設置し、喫食者が自らカードを読ませて決済するシステムです。
短時間に多くの方が利用する大規模食堂に最適です。

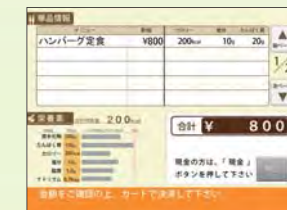
- 大きな画面に表示されたメニューにタッチするだけでメニュー選択が可能です。
- 単品の他、提供メニュー数に合わせた表示が可能です。

【単品】 【2品】 【4品】 【5品】 【8品】 【10品】

オートレジシステム

【据置きICカードリーダ】

電子マネーにも対応

【オートレジ】

専用のICタグを付けた食器をトレーごと台に置くだけで、一括決済できるシステムです。
メニューが多様な食堂でも、スピーディかつミスのない決済を実現します。

- **栄養素表示機能**
  メニューの栄養素がひと目で分かるグラフを表示することで健康管理に貢献します。

【栄養素表示画面】

表形式

棒グラフ

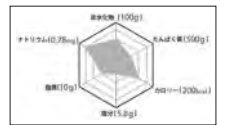
レーダーチャート

管理システム
（売上集計、個人履歴、帳票印刷）

オペレーションシステム

【POS】

電子マネーにも対応

【据置きICカードリーダ】

決済による各種リーダをPOSシステムに接続し、オペレータ操作で確実な決済が行えます。
現金決済を併用する食堂に最適です。

- **マスタースレーブ**
  複数台接続したPOSターミナルにおける各マスタの一元化が可能で、売上はマスタ機で管理できます。
- **2レーン方式**
  POSターミナルの左右にカードリーダを設置し、レーンを併用して効率良く決済できます。

【メニュー選択画面】

明細表示可能

【支払選択】

ICカードチャージ機

売店システム

【POS】

電子マネーにも対応

【据置きICカードリーダ】

【レシートプリンタ】

【ハンドスキャナ】

バーコードをスキャンして決済することが可能です。簡単操作でスピーディーな決済が行えます。

セルフスキャン運用も可能

定置スキャナを接続し、利用者自身でバーコードを読ませる運用も可能です。
1･2品の購入が多い売店では処理スピードが格段に上がります。

領収書発行機能

領収書もワンタッチで発行できますので、利用者への迅速な対応が可能です。

バーコード印刷機能

POSターミナルにバーコードを印刷する機能があります。バーコードのない商品などにもスキャンによる売上が行えます。